



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(51) Int Cl.7: **E04B 1/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.2004 Patentblatt 2004/45

(21) Anmeldenummer: **04000999.5**

(22) Anmeldetag: **19.01.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Wächter, Jochen et al**
Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte
Bavariaring 20
D-80336 München (DE)

(30) Priorität: **29.04.2003 DE 20306687 U**

(71) Anmelder: **ISO-Chemie GmbH**
73431 Aalen (DE)

(54) **Dichtungsband**

(57) Die Erfindung beschreibt ein Dichtungsband (1) mit einem Kern (3) aus weichem Schaumstoff, der eine erste (5) und eine zweite (7) Außenfläche aufweist, die gegenüberliegend angeordnet sind, wobei zumindest auf der ersten Außenfläche (5) eine Zugverstärkungsschicht (4) aufgebracht ist, und ist dadurch gekennzeichnet, daß auf der Zugverstärkungsschicht (4)

ein doppelseitig haftendes Klebeband (9) angeordnet ist, das auf der zur Zugverstärkungsschicht (4) hin gewandten Seite stark haftend und auf der anderen Seite schwächer haftend ausgestaltet ist, wobei die schwächer haftende Seite des Klebebands (9) derart ausgestaltet ist, daß sie auf Blech haftet, jedoch nicht auf Schaumstoff.

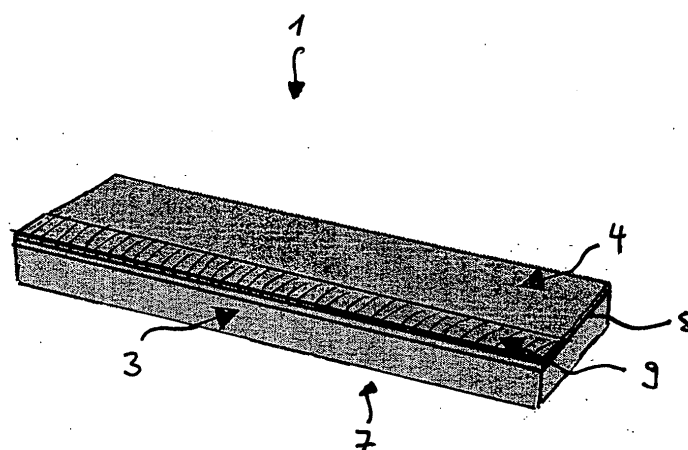


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 0999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 399 952 A (HUBER & SUHNER AG KABEL-, KAUSCHUK-, KUNSTSTOFF-WERKE) 28. November 1990 (1990-11-28) * Seite 2, Absatz 36-39 * * Seite 3, Zeilen 6-10 * * Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 3 * * Seite 4, Zeilen 30-33; Abbildungen 2,4 * -----	1-5,8	E04B1/68
A	DE 196 09 277 A1 (KLAUS, GUENTER, 72664 KOHLBERG, DE) 11. September 1997 (1997-09-11) * Ansprüche 1,7; Abbildung 2 * -----	1,5,8	
A	DE 89 08 489 U1 (RUETGERSWERKE AG, 6000 FRANKFURT, DE) 31. August 1989 (1989-08-31) * Abbildung 1 * -----	1,8	
A	EP 0 976 882 A (SALAMANDER INDUSTRIE-PRODUKTE GMBH) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * das ganze Dokument * -----	1-4,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 23 12 353 A1 (PREISLER, FELIX, 7841 SEHRINGEN) 19. September 1974 (1974-09-19) * Abbildung 1 * -----	1	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2005	Prüfer Stern, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 0999

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0399952 A	28-11-1990	CH 678871 A5	15-11-1991
		DE 59001290 D1	03-06-1993
DE 19609277 A1	11-09-1997	KEINE	
DE 8908489 U1	31-08-1989	KEINE	
EP 0976882 A	02-02-2000	DE 29813307 U1	09-12-1999
DE 2312353 A1	19-09-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82